**Index of Claims** 

qqA	lication	/Conti	ol No.

10/777,299

Examiner

Sang W. An

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SHARE ET AL.

Art Unit

1732

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** Α 0 Objected

		_	_				,		—			
Cla	im	Date										
0,6	i	1	г	_		г	1	Н				
_	Original	19	İ									
Final	į	2					ľ					
Щ	ŏ	3	l									
		1	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	Н		
	2	V	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>		Ш		
	2	Ш	_	<u> </u>		_	<u> </u>		_	Ш		
		Щ		ᆫ	<u> </u>		_	_	_	Ш		
	4	Ш		L	<u> </u>				L	Ш		
	5	Ш			L.,							
	6	Ш			L							
	7											
	8	П										
	9	П										
	10	П										
	11	П			_							
	12	П			l							
	12 13	$\top$	Г		$\vdash$					Н		
	14	$\sqcap$	$\vdash$	Т	$\vdash$			$\vdash$		Н		
	15	H		┢┈	$\vdash$		$\vdash$	_	$\vdash$	Н		
	16	+	$\vdash$	├	$\vdash$		<del>                                     </del>	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$		
	17	+	Η-	$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$		$\vdash$		
	18	Н	$\vdash$	┢	-				-	Н		
	19	Н	-	├	$\vdash$		-		┢			
	20	N.		⊢	┝		-		$\vdash$	Н		
	20 21	X,	<u> </u>	-	_	_	-	_	┝	-		
	21	Ϋ́		<del> </del>	<u> </u>				-	Н		
	22	Ŋ		┡	_		_		<u> </u>	Н		
	23	K	L.	<u> </u>	_		<u> </u>		_	Щ		
	24	N		<u> </u>	_		<u> </u>		L			
	25	Ш		<u>L</u>	_		L		L	Ш		
	26			_			_		<u>_</u>			
	27								L			
	28	L		L			L					
	29				L		L					
	30	Ĺ			L		L		L			
	31	Ĺ			L							
	32											
	33	Π		Γ			Г	_				
	34	l		<u> </u>		-				П		
	35	M		T	$\Box$				<u> </u>			
	36	T-	Г	Г	$\vdash$	_	Т	Т	Ι_	П		
	37	Г	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Ι	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	Н		
-	38	Т	$\vdash$	Т	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	Н		
	39	Т	$\vdash$	Т	$\vdash$			Н	$\vdash$	Н		
	40	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	H		
	41	╁	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$		
	42	├	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	-	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	42	-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$				
	43		<u> </u>	├	<del> </del>	<del> </del>	-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		
	44	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	45	▙	_	⊢	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash$		
	46	Ь_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ		
	47	Ш		<u> </u>	<u> </u>	L.	ļ	ᆫ				
	48	L	L_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	匚	Ш		
	49	L	<u> </u>	ldloor	$oxed{oxed}$		L_			$\sqcup$		
	50	ı	1	ı	Ι -		Ι ˜		l _	1 7		

Cla	im					Date	е .				] [	Cla	ıim				(	Date	е			
	-K	70/11/1																				
Final	Original	0	J					l	İ			Final	Original					l	•			
エ	Örj	3	}						ļ			ίΞ	Ç									
		1	<u> </u>	L	_	<u>L</u>	<u> </u>	Ļ.	L									<u> </u>	_			Щ
_	1	V	╄	_	_	_	_	<u> </u>		<u> </u>			51					<u> </u>	<u> </u>	_		Щ
_	2	4	╄	<u> </u>	_	<u> </u>	├_		<u> </u>	├_			52	-				<u> </u>	H	_	Щ	$\square$
_	3	4	├	┡	<u> </u>	<u> </u>	_	<del>                                     </del>	<u> </u>	<u> </u>			53 54	$\vdash$	_			┞	H	-		
-	4	+	┼—	├		<del> </del>	├		-	⊢			54			_		┝	H	<u> </u>		$\vdash$
	5 6	H	├	_	-	_	-	┝	-	├			55	$\vdash$			_	-	<u> </u>	<u> </u>		$\dashv$
_	7	Н	$\vdash$		<del> </del>	-	-	<u> </u>	⊢	├			56 57					├	H	-		$\vdash$
		H	+	├-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	{		58	H			-	$\vdash$	H			$\dashv$
$\neg$	8 9	H	H	┢	$\vdash$	$\vdash$	_	┢	┪		1 1		59		-				H			$\dashv$
	10	H	t	$\vdash$	$\vdash$		1	H	$\vdash$		1 1		60		$\dashv$			$\vdash$	<u> </u>			$\vdash$
_	11	Ħ	┢	$\vdash$	<del>                                     </del>	1	$\vdash$	-	$\vdash$	┢	1		61					<u> </u>				-
_	12	Ħ	T	-		_	1	_		┢	ĺÌ		61 62						$\vdash$	_		$\neg$
	13	7	$\top$		T	Г	T			Т	1		63		$\neg$				Т			
	14	Ħ	T	Г	$\vdash$				T	T	1		64				_		$\vdash$			
	14 15	T		_		1							64 65						Г			
	16	T									i i		66						Г			
	17	T	1								ĺÌ		67						Г			
	18	Т									1		68									
	19	T											69						Г			
	20	V	1										69 70									
	21	V	Ī								] [		71									
	22	2											72									
	22 23	Ĭ	)										72 73									
	24	アコイロ											74									
	25 26								L		] [		75 76									
	26			L					L	<u> </u>			76					L	匚	L		
	27										) (		77					L	_			
	28		_	匚	_	L	L	_	_	_			78		_			$ldsymbol{le}}}}}}$	L	_		$\Box$
_	29	_	<u> </u>	<u> </u>	_	L	L_		_	_			79		_				L			
	30 31		L	<u> </u>	_	L	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			80 81		_				L			
	31		ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ļ					81	Ш	_			<u> </u>	_			_
	32		⊢	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ			82	Ш	_		_	ļ	ļ	$\vdash$	Ш	$\dashv$
_	33 34			<u> </u>	ļ	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			83 84	Н	$\dashv$			_	L			$\dashv$
_	34	_	├-	<del> </del>	-	<u> </u>			├				84	Н			_	┞	<del> </del>	_	-	$\dashv$
	35	_	├	⊢	<del>                                     </del>	-	<del> </del>	⊢	-	<del> </del>			85	Н	$\dashv$			-				
-	36 37	$\vdash$	$\vdash$	⊢	<del> </del>	├	$\vdash$	⊢		⊢			86 87	Н			-	-	⊢	$\vdash$	H	$\dashv$
$\dashv$	38	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			88		-	_	_	$\vdash$	$\vdash$			$\dashv$
-	39	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			89	Н		_	-	$\vdash$	$\vdash$	-	┝╾┥	$\dashv$
$\dashv$	40	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			90	Н		_	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
-	41	-	$\vdash$	H	$\vdash$	<del>  -</del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			91	H	-		-		-			$\dashv$
	42	$\vdash$	†-		$\vdash$	Ι-	<del>                                     </del>	一	$\vdash$	<del>                                     </del>			92	Н	$\dashv$		_	<del> </del>	$\vdash$	Н	Н	$\dashv$
	43	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$t^-$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	_			93				<u> </u>	<del>                                     </del>	Т	П	Н	$\vdash$
$\neg \neg$	44	_	$t^{-}$	T		T		T	$\vdash$	$I^-$			94	Н	_		$\vdash$	<del>                                     </del>	Г		_	$\dashv$
$\neg$	45		T	Г	П	一	Г	Г	$\vdash$	Г	1		95	Н				T	Г			М
	46									Π	1		96	П	一							$\neg$
	47		Т	Γ	Γ	Γ	Г	Г		Γ			97	П				Г	Γ			
	48			L			L						98									
	49		L										99									
	50												100									
											•											

CI	aim	Ι			-	Date				
Final	Original									
	101 102									
	102			L						
<u> </u>	103		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>				
<u> </u>	104 105		L_	_				<u> </u>		
	105	<u> </u>	_	L	_	<u> </u>	_	$oxed{oxed}$	_	
<u> </u>	106	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ.	_	$\vdash$	_	_
<u> </u>	107 108		┝	<u> </u>	├	⊢	H		_	
<u> </u>	108		<u> </u>	-	⊢	┝	-			
<u> </u>	110	┝		$\vdash$	-	┝	⊢	-		
<del>                                     </del>	111		-	H		$\vdash$				-
<u> </u>	112		-		H	H				
	112 113			$\vdash$						
_	114	┢	_			Г	_		_	
	115 116									П
	116					Т				
	117									
	118									
	119									
L	120	<u> </u>								_
	118 119 120 121 122	_				_	L			<u> </u>
	122	_	<u> </u>			$oxed{oxed}$				
<u> </u>	123		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>
-	123 124 125		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	
	125		├		⊢		-		<del> </del>	-
	127	_	├—	┝	⊢	-	-	-	-	-
	126 127 128 129 130		-	-	┝	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	129		H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	┝	$\vdash$
	130		-	_			-		-	
	131		<u> </u>				<u> </u>			
	131 132									
	133									
	134 135									
	135				L	Ĺ		<u> </u>		
<u> </u>	136	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ
ļ	137 138	ļ		<u> </u>	_	<u> </u>	_	_		L.
<u> </u>	138	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		ļ	-		_
<u> </u>	139 140	-		<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>		├—	⊢	<u> </u>
	141	-	⊢	-	_	┝	├—	┝	-	
	142		-	┝		├	├─	├─	<del> </del>	-
<b></b>	143	<del>                                     </del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	┢═	$\vdash$
	144	$\vdash$		<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	H
	145	┢	1	<del>                                     </del>	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$		
<u> </u>	146	<del>                                     </del>	T	✝	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	<u> </u>	l	T
	147	Г		<del>                                     </del>	<u> </u>		$\vdash$		Ι	Π
	148			Г		Г	Γ			
	149							Ē		
	150									